

# BTS – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux » (CIEL) – F/H

Mis à jour le 1 juillet 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Etre âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)  
Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4

## Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

## Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

## Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

24 mois

## Validation

- **BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux »**  
Diplôme de niveau 5 délivré par l'Éducation nationale  
[RNCP37391](#)

## Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

## Entrée et sortie permanente

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

## Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux »** joue un rôle essentiel dans la société actuelle en offrant à chacun des outils performants et adaptés aux besoins. Ils sont utiles à tous : aux particuliers, aux petites et grandes entreprises ou bien encore aux services publics.

Les **activités visées** sont :

- Etude et conception de produits électroniques
- Tests et essais
- Production et assemblage d'ensembles électroniques
- Intégration matérielle et logicielle
- Maintenance et réparation de produits électroniques
- Installation et qualification
- Exploitation et maintien en condition opérationnelle
- Gestion de projet et d'équipe

Le titulaire du **BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique** évolue dans des entreprises de tailles variables allant des très petites entreprises (TPE) aux grandes entreprises en passant par les start-ups.

## Contenu

- **Blocs de compétences**  
RNCP37391BC04 – Option B : Étude et conception de produits électroniques  
RNCP37391BC05 – Option B : Mise en œuvre de réseaux informatiques  
RNCP37391BC06 – Option B : Réalisation et maintenance de produits électroniques

Compétences attestées :

- **Option B – Electronique et réseaux :**  
Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)  
Organiser une intervention  
Gérer un projet  
Analyser une structure matérielle et logicielle  
Concevoir une structure matérielle et logicielle  
Valider une structure matérielle et logicielle  
Réaliser des maquettes et prototypes  
Installer un système électronique ou informatique  
Exploiter un réseau informatique  
Maintenir un système électronique

## Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement)

# BTS – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux » (CIEL) – F/H

Oui

## Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP37391
- Code diplôme : 32025521
- Formacode 2449124392, 34340, 24231
- Code NSF : 201, 255, 326

- spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

## Profil des intervenants

Enseignants formateurs du CFA académique

## Les plus

Taux de réussite : **100%**

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Délais et modalités d'accès

Pré-inscription en ligne : <https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>

## Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

## Poursuite de parcours

### Entrée dans la vie active :

- Architecte réseaux informatiques
- Administrateur réseau informatique
- Analyste réseau informatique
- Administrateur système informatique
- Agent de maintenance en informatique
- Technicien de maintenance en électronique grand public
- Agent d'encadrement en production de matériels électroniques
- Agent de maintenance en électronique
- Agent technique de contrôle de fabrication électronique
- Agent technique de contrôle en électronique
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur informatique

### Poursuites d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en

# BTS – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux » (CIEL) – F/H

situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth  
67000 STRASBOURG
- cfa@ac-strasbourg.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academie.fr
- SIRET : 18671553800044